Panasonic®

添付文書

取扱説明書

取付設置説明書別添付

アルカリ整水器

家庭用

フォンテ 4 品番 C92SKS1A

※品番の頭には「JG」などのキッチンシリーズを示す英字2文字が入ります。

安全上のご注意 …………… 各部のなまえとはたらき ……

も

^°	 =	ï
•	٠.	,

全上のご注意2	
部のなまえとはたらき6	
使用の前に7	
● ご使用上のお願い7	
● 準 備······7	
● 上手にお使いいただくために8	

pH (水素イオン濃度) を測定する	9
--------------------	---

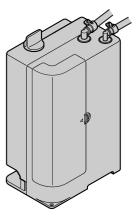
アルカリイオン水を使う	···10
● アルカリの pH(水素イオン濃度)を調整するには]]
弱酸性水を使う	···12

浄水を使う1	4
● アルカリ優先モードについて]	5
洗浄運転について1	5

カートリッンを父換する	16
カルシウムを添加する	20
停電・断水したときには	21
お手入れ	22
別 売 品	23
Q&A	24

政障かな?と思ったときには ·····・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28
水ぎれについて	32
仕 様	33
保証とアフターサービス	2⊿





上水道専用

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、 まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- で使用前に「安全上ので注意」(2~5ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店(工事店)名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 正しい設置および正しく使用されなかった場合の製品の故障および事故について、当社は責任を負いませんの で、あらかじめご了承ください。

保証書付

医療機器認証番号 219AKBZX00063A01

安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です。)

してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

飲用に合格した水(水道水など)以外に は使用しない



殺菌能力がなく、除去できる物質(17 ページ参照)以外の有害物質は除去で きないため、飲むと体調を損なう原因 禁止になります。

分解したり、修理・改造はしない



火災・感電の原因になります。

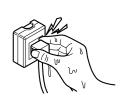
分解禁止

● 修理は販売店(工事店)にご相談ください。

ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない



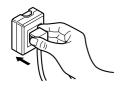
ぬれ手禁止



感電の原因になります。

電源プラグは、根元まで確実に差し込む





差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の 原因になります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しない でください。

電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない



・ステープル(🗋)などで固定する ・傷つける ・加工する ・熱器具に近づける ・無理に曲げる ・ねじる ・引っ張る ・重い物を載せる ・束ねる ・挟み込む など .

禁止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

- ■コードやプラグの修理は販売店(工事店)にご相談ください。
- ●電源コードを、引き出しのレールや扉に挟まないでください。

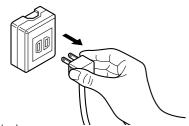
⚠警告

お手入れの際は、必ず電源プラグをコン セントから抜く

(ただし、カートリッジ交換時および通水が必要なお手入れ時は抜かないでください。)



電源プラグ を抜く



感電の原因になります。

電源プラグのほこりなどは、定期的に 取り除く



必ず守る

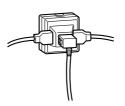


プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

● 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流 100 V 以外での使用はしない





たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

<u>⚠</u>注意

医薬品をアルカリイオン水で服用しない



体調を損なうことがあります。

腎疾患(腎不全やカリウム排泄障害)の 方はアルカリイオン水を飲用しない



体調を損なうことがあります。

禁止

次の方はアルカリイオン水を飲む前に 医師に相談する



- 医師の治療を受けている方
- 持病のある方、または身体の弱って いる(異常を感じている)方
- 必ず守る
- 腎不全やカリウム排泄障害以外の 腎疾患の方

体調を損なうことがあります。

アルカリイオン水を飲用して身体に異常 を感じたとき、または飲用し続けても症 状に改善が見られない場合は、使用を中 止し、医師に相談する



体調を損なうことがあります。

必ず守る

安全上のご注意(必ずお守りください)

、注意

次の方は弱酸性水を使用する前に、医師 に相談する



- 肌の弱い方
- アレルギー体質の方

必ず守る

体調を損なうことがあります。

弱酸性水を使用して、肌に異常を感じた ときは、使用を中止し、医師に相談する



体調を損なうことがあります。

必ず守る

使い始めは本体内部のたまり水を流す



体調を損なうことがあります。

必ず守る

毎日の使い始めは

約1リットル(約30秒間) 通水後に使用する



2日以上 使用しなかったときは

約10リットル(約5分間) 通水後に使用する

アルカリイオン水や浄水をくみ置きする 場合は、清潔な密閉容器に入れて、常温 で1日以内、冷蔵庫に保存して2日以内 に使う







殺菌剤 (カルキなど) が除去されているため、水が 変質し、体調を損なうことがあります。

pH試験液は、火気に近づけない



引火し、火災の原因になります。

火気禁止

pH 試験液や試験液の入った水は、飲ん だり、目に入れたりしない (特にお子様にはご注意ください。)



禁止



体調を損なうことがあります。

- もし誤って飲んだ場合は多量に水を飲み、目に入 れた場合は十分に水洗いをし、医師に相談してく ださい。
- ●必ずフタをして、乳幼児の手の届かないところに 保管してください。

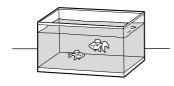
アルカリに弱いアルミ製容器や、酸に 弱い銅製容器などは使用しない



容器が変色したり、傷むことがあり

アルカリイオン水や弱酸性水・浄水を 魚などの飼育水に使用しない





環境が変わり、魚などが死ぬ原因になることがあります。

⚠注意

次のような水は飲まない



- 弱酸性水
- 水信号ランプ点滅中に吐水口から 出る水

禁止

● 排水口から出る水

体調を損なうことがあります。

指定のグリセロリン酸カルシウム製剤 以外のものは入れない



体調を損なうことがあります。

禁止

◆付属品または別売品(SU91SK3P)をお使いください。

pH10以上の水を直接飲まない



体調を損なうことがあります。

禁止

● 飲用には pH9.5 前後 (アルカリ強) をおすすめします。 また、1 日あたりの飲用量は、0.5 リットルから 1 リットルを目安にしてください。

カルシウム添加筒やキャップの洗浄・ 乾燥には50℃以上の温水や食器洗い 乾燥機などを使用しない



変形により水漏れの原因になります。

本器は、整水器本体・付属の整水器用水栓および設置部材を、セットで使用する



万一、水漏れが起こると、大きな損害 が発生することがあります。

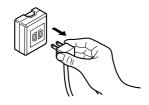
必ず守る

●整水器本体および整水器用水栓を、単独で使用しないでください。

電源プラグをコンセントから抜くときは プラグをもって抜く



必ず守る



電源コードを引っ張るとコードが破損し、感電・ 火災・ショートの原因になります。

取り付けおよび移設は、販売店(工事店) に依頼する



設置に不備があると、火災・感電・事故・水漏れの原因になります。

必ず守る

配管部には、強い力や衝撃を加えない



配管接続部がゆるみ、水漏れの原因になることがあります。

禁止

ホース類を折り曲げたり、ねじったり ひっぱったり、挟み込んだりしない



水漏れの原因になることがあります。

禁止

ホース類を、引き出しのレールや扉に挟まないでください。

整水器用水栓の先に、他の機器を接続しない



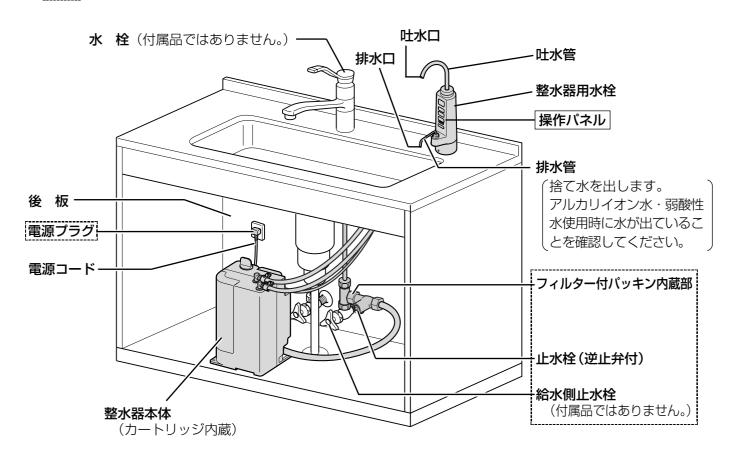
整水器本体に異常な水圧がかかり、 水漏れの原因になることがあります。

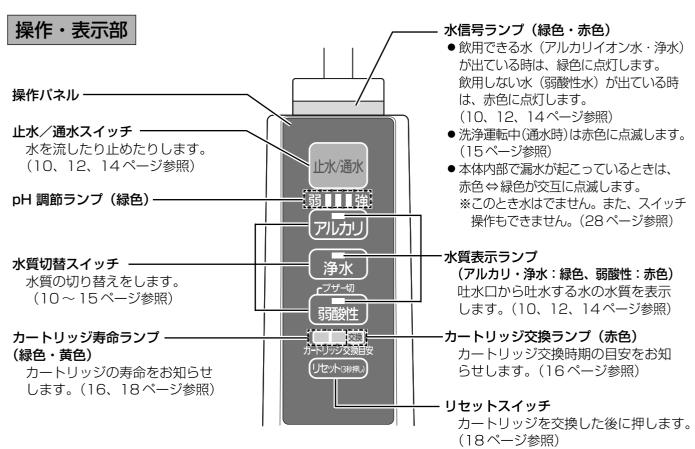
禁止

各部のなまえとはたらき

整水器本体は、流し台の中に設置され、整水器用水栓に接続されています。

※ で囲まれているものは、流し台の後板の奥に設置されて、見えないことがあります。



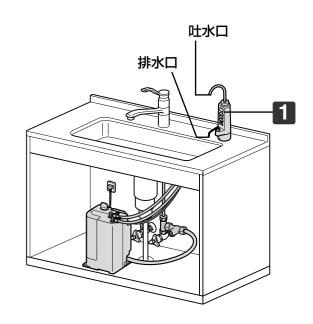


で使用の前に

で使用上のお願い

- 地域・水質によっては、指定の pH が得られないことがあります。特に地下水を水源とした地域では、設置前に酸度測定試薬で測定してください。詳しくは販売店(工事店)にご相談ください。
- 整水器本体や操作パネル・吐水管・排水管に、まな板やなべなど重たいものを当てたりして、強い衝撃を与えないでください。(故障の原因)
- **整水器用水栓の吐水管と排水管のナットを、工具で締めつけないでください。**(破損・水漏れの原因)
- **整水器用水栓に、なべなど高温のものを近づけないでください**。(変形・故障の原因)
- 次のような水は通水しないでください。(故障やカートリッジ目詰まりの原因)
 - ・濁りのひどい水 ・塩分を含んだ水 ・赤サビの多い水
- 水の出口(吐水口・排水口)を、ホースなどで延長しないでください。(故障の原因)
- 本体を倒した状態で使用しないでください。(故障の原因)
- 排水口をふさいで使用しないでください。(故障の原因)
- アルカリイオン水または弱酸性水を、連続して約30分**以上使用しないでください。 約30分**以上使用すると、ブザーが「ピーピーピー」と鳴り、機器保護のため自動的に水が止まります。 ※1「アルカリ強」・「弱酸性」の場合は約15分
 - ⇒約3分間待って再度止水/通水スイッチを押し、使用してください。
- 水質の硬度が高い地域で使用するときは、
 - ・毎日 1 回、使用する前に約 1 分間、弱酸性水を通水してください。 (通水路に付着したカルシウムを洗い流すため)
 - ・1年に1回程度、別売品の「本体洗浄用カートリッジ」で洗浄してください。(23ページ 「別売品」参照) ※ 硬度が高い地域では、石けんの泡立ちが悪かったり、やかんやなべなどに白いもの (カルシウム) が付着します。
- **整水器本体や配管部は、凍結させないでください**。(破損・水漏れ・故障の原因)
 - ・本器は寒冷地仕様ではありません。
 - ・整水器本体および配管部が凍結したときは、止水栓を閉めて、販売店(工事店)に点検を依頼してください。
- 昇降式キャビネットの可動部やキャビネットの扉などが、吐水管に当たらないようにしてください。
- **整水器本体やホース類に、殺虫剤などをかけないでください**。(故障の原因) まちがってかけたときは、すぐ水ぶきをして、取り除いてください。

準備



約10リットル (約5分間) 浄水

を流す(14ページ参照)

(本体内の空気抜きのため)

- 水信号ランプが約 20 ~ 30 秒間緑色に 点滅後、点灯します。
- ◆本体内の空気が抜けていないと水ぎれが 悪くなります。
- **2** アルカリイオン水を流し、 pH(水素イオン濃度)を測定する (9、10ページ参照)

使う(10~15ページ参照)

で使用の前に

上手にお使いいただくために (用途に合わせてお使いください。)

- ●「アルカリ弱」→「アルカリ中」→「アルカリ強」の順に、 pH が約 0.5 程度高くなります。
- 1日あたりの飲用量は、「アルカリ強」で 0.5 リットルから 1 リットルを目安にしてください。

水 質	用途	お知らせ	pH の目安
アルカリ強	日常飲用	コーヒー・紅茶・緑茶・煮物・ なべ物・汁物などに	9~10未満
アルカリ中	 飲み慣れ 	お米を炊くとき	8.5~9.5
アルカリ弱	飲み始め	アルカリイオン水を初めて 飲むとき(2 週間程度)	8~9
浄 水	薬の服用時やミルクの溶き水・ 飲用などに	●ろ過された不純物の少ない水です。 (電気分解はされていません。)	
弱酸性	洗顔	● 肌に近い弱酸性の水です。	5~6.5



● アルカリイオン水・弱酸性水の pH は、水質・水の流量などにより上記「pH の目安」の範囲内に入らないことがあります。これは、水の中に溶け込んでいる炭酸ガスや各種成分の影響によるもので、「アルカリ弱、中」「弱酸性」のときは顕著に現れることがあります。「アルカリ」の場合は、水質切替スイッチを切り替えることで「pH の目安」に入ることがあります。

(例:「アルカリ弱」でpH8未満のときは「アルカリ中」にする)

知っておいていただきたいこと

- この取扱説明書では、「アルカリイオン水」・「弱酸性水」の用語を使用しています。これは JIS T 2004 (家庭用電解水生成器)で示される「アルカリ電解水」・「酸性電解水」のことです。
- アルカリイオン水の使用目的、効能・効果について 本器は医療用物質生成器として認証を受けており、使用目的、効能・効果は...
 - ●胃腸症状の改善です。

胃腸症状の改善とは:胃もたれや胃の不快感をやわらげます。

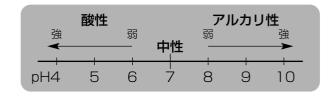
胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

- 原水とは …………水道水そのままの水 (整水器用水栓からは、原水は出ません。)
- **浄水とは** ………本器を通して、ろ過された水。電気分解はされていません。

(原水のpHによってpH6未満またはpH8を超えることがあります。)

pH(水素イオン濃度)とは ……

水 (水溶液)のアルカリ・中性・酸性の程度を示す もので、水素イオン指数のことです。



- この説明書の「通水量 | および「1日の使用水量 | は、叶水口と排水口からの水量を合計したものです。
- 操作パネルのランプ表示について この説明書内では、操作パネルのランプを右記の ように表示しています。



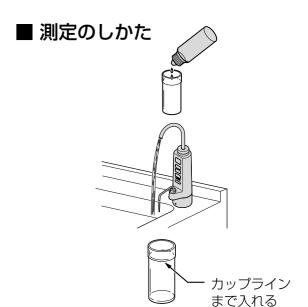
pH(水素イオン濃度)を測定する

設置後および長期間(目安:約1週間以上)使用しなかった場合は、必ずpHを測定し、「pHの目安」(8ページ参照)の範囲内に入っているか確認してからご使用ください。 その後も、定期的に(1カ月1回以上)測定してください。

■ 準備するもの:pH 試験液

付属品(消耗品) pH 試験液







pH 試験液を

1 試験カップに2滴落とす

●2滴以外では正確に判定できません。

2 生成水 (アルカリイオン水または弱酸性水) を吐水し、水信号ランプが点灯してから 10 秒以上流す

(安定した pH を測るため)

試験カップに

3 試験水を入れる

- 試験水をあらかじめコップなどに採水し試験カップ に入れると、カップラインに合わせやすくなります。
- 入れる量は、カップラインの上、下約5 mm の範囲であれば、問題なく判定できますので、ラインに合わなくても、やり直す必要はありません。

明るいところで

▲ pH 測定表と比較する

●時間が経過すると試験水の色が変化します。時間を置かずに比較してください。

⚠注意

■ pH 試験液や試験液の入った水は、飲んだり、目に 入れたりしない(特にお子様にはご注意ください。)



体調を損なうことがあります。

禁止

- もし誤って飲んだ場合は多量に水を飲み、目に入れた場合は十分に水洗いをし、医師に相談してください。
- 必ずフタをして、乳幼児の手の届かないところに 保管してください。

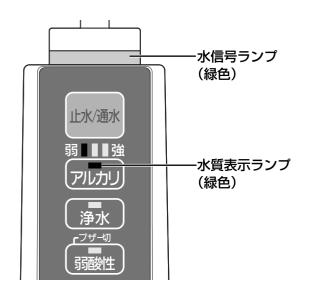


- 市販のリトマス試験紙などでは、正確に 測定できません。必ず pH 試験液で測定 してください。
- pH 試験液の原液を捨てるときは、水で 薄めて下水に流してください。
- pH 試験液や pH 測定表は日光に当てると 変色しますので、暗いところに保管して ください。



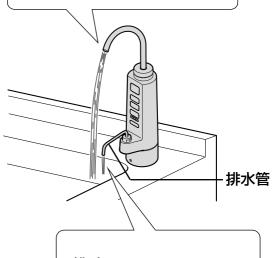
- この pH 試験液は、pH の目安を測るためのものです。また、pH 4.0 以下の酸性水は同じ色になります。 ※試験液の主な成分は、エタノール、メチルレッド、ブロモチモールブルー、フェノールフタレインです。
- 水質により、生成水の pH が「pH の目安」(8 ページ参照)の範囲に入らない、またはアルカリイオン水がアルカリ性を示さない(青や紺の液が、緑や黄色に変色する)場合があります。そのときは、以下の処置をしてください。
 - ①止水栓を絞って流量を減らす(11ページ参照)
 - ② グリセロリン酸カルシウム製剤を添加する(20~21ページ参照)
 - ※また、原水を測定した場合、試験水の色が pH 測定表と異なることがあります。 (水中の炭酸や各種成分の影響)
- pH が高い場合は、弱いアルカリに水質を切り替えるか、浄水を混ぜてお使いください。
- カートリッジが新しいとき(約 1 週間)は、pH がやや高くなることがありますが、異常ではありません。

アルカリイオン水を使う



吐水口

アルカリイオン水が出ます。 ※排水管にかからないように お使いください。



排水口

酸性水が出ます。 (飲まないでください。)

「アルカリ」の水質表示ランプが点灯しているか確認する

●点灯していないときは、アルカリを押し、 「弱」、「中」、「強」を選択してください。 (11ページ参照)

2 山水通水を押す

- 水信号ランプが緑色に点滅します。(約1~15秒間、この間の水は飲まないでください。飲用に適しません。)
- ●12時間以上使用しなかった場合、「ピッピッピッピッピッ・・・」とブザーが約3秒間鳴り、水信号ランプが約18~35秒間(赤色に約10秒間、緑色に約8~25秒間)点滅後、点灯します。〔洗浄運転(15ページ参照)〕、水信号ランプ点滅中は、吐水口から出る水は飲まないでください。
 (飲用に適しません。)

ブザーが「ピッ・ピッ・ピッ」と3回鳴ってから

- 3使う
 - 水信号ランプが緑色に点灯します。
 - 排水口から水が出ているか、確認してください。

使用後は、

4 止水/通水 を押し、水を止める

● 通水してすぐ(約1秒間)は、水を止める ことができません。

(配管に急激な圧力がかかるのを防ぐため)

⚠注意

初めて飲む方は、「アルカリ弱(飲み始め)」から少量(コップ 1 ~ 2 杯)ずつを 2 週間程度使用し、アルカリイオン水に慣れてから「アルカリ中(飲み慣れ)」または「アルカリ強(日常飲用)」を使用する

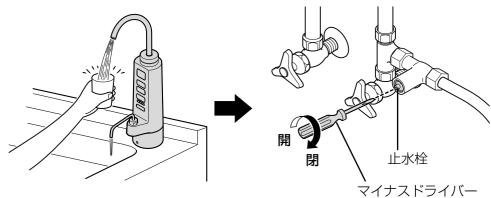


初めから強いアルカリを使用したり、多量に(コップ3杯以上)飲むと、体調を損なうことがあります。

必ず守る



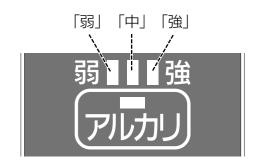
●アルカリイオン水が飛び散るときは、止水栓を絞ってください。(水圧が高いため) 適正な性能を得るため、コップ 1 杯 (約 200 mL) の水をつぐのに、約 3 ~ 6 秒かかる程度 に調整してください。(ろ過流量、約 2.2 L/分~約 4 L/分)





- ●水圧の変化で流量が減少(約 1.0 L/分未満)すると、水信号ランプが緑色に点滅し、アルカリイオン水は生成できません。さらに、流量が約 0.8 L/分未満の状態が約 1 分続くと水が止まります。(安定した動作のためには、約 1.2 L/分以上の流量が必要です。)
- ●カートリッジがまだ新しい状態で、止水栓を全開にして使用しても、コップ 1 杯の水をつぐのに6 秒以上かかる場合は、水圧が低い(100 kPa 未満) ため、カートリッジ交換ランプ (赤色) が点滅することがあります。
- ●止水栓を絞りすぎると、水信号ランプ(緑色)が点滅のままで点灯しないことがあります。 そのままお使いになると、カートリッジ交換ランプ(赤色)が点滅したり、吐水口から出て いる水が止まることがあります。

アルカリの pH (水素イオン濃度) を調整するには



お好みの強度になるまで

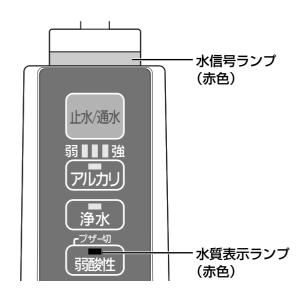
アルカリを押す

▼ルカリ を押すごとにブザーが「ピッ」と鳴り、
 pHが「弱」→「中」→「強」の順に
 変わります。

「「強」から「弱」に戻るときは、ブザーが「 「ピッ・ピッ」と鳴ります。

● pH は、「弱」「中」「強」の順に pH0.5 程度 高くなります。それぞれの用途については、8ページを ご参照ください。

弱酸性水を使う (飲用しないでください)



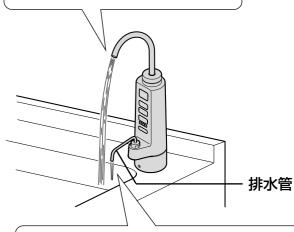
水質表示ランプが赤色に点灯します。

を押す

- ブザーが鳴り続けます。 (まちがって飲用しないようにするため)
- ●水信号ランプが赤色に点滅します。 (約1~15秒間)

吐水口

弱酸性水が出ます。 ※排水管にかからないように お使いください。



排水口

アルカリイオン水が出ます。 (飲まないでください。) ためて、洗い物などに使用できます。 ※すすぎには使用しないでください。

水信号ランプが点灯してから

(「ピッ | とブザーが鳴る)

止水/通水 を押す

●排水口から水が出ているか、確認してくだ さい。

使用後は、

止水/通水 を押し、水を止める

●吐水口と排水口から、本体内の弱酸性水を 約5秒間排水したあと水が止まります。 [水信号ランプ(赤色)が点滅]

この間、操作パネルのすべてのスイッチは、 押しても機能しません。

●水を止めると、「浄水 | に戻ります。 〔アルカリ優先モード(15ページ参照)に 設定すると、「弱酸性」を使用する前に選択 していた「アルカリ弱~強」に戻ります。〕



●弱酸性水が飛び散るときは、止水栓を絞ってください。(水圧が高いため)

(11ページ参照)



●水圧の変化で流量が減少(約 1.0 L/分未満)すると、水信号ランプが赤色に点滅し、弱酸性 水は生成できません。さらに、流量が約0.8 L/分未満の状態が約1分続くと水が止まり、 「浄水 | に戻ります。

(安定した動作のためには、約1.2 L/分以上の流量が必要です。)

弱酸性ブザーについて

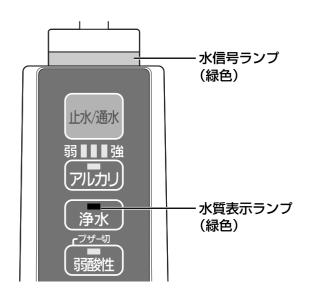
「弱酸性」を使用しているときは、まちがって飲用しないように、警告ブザーが鳴り続けます。



ブザーを止めることもできます。

内容	操作のしかた	お知らせ
ブザーを一時的に	ブザーが鳴っているときに	再度、弱酸性水を使用するときは、
止めるには	_{弱酸性} を押す	ブザーが鳴ります。
ブザーが鳴らない	水を止めた状態で	弱酸性水を使用しても、ブザーは
ようにするには	弱酸性 をブザーが「ピー」と鳴るまで押す(約3秒間)	鳴りません。
再びブザーが鳴る ようにするには	水を止めた状態で _{弱酸性} をブザーが「ピッ・ピッ・ピッ・ピッ」と 鳴るまで押す (約3秒間)	

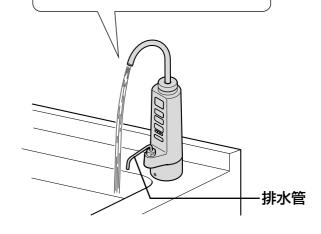
浄水を使う



吐水口

浄水が出ます。

※排水管にかからないように お使いください。



1 _{浄水} を押す

(「ピッ | とブザーが鳴る)

● 水質表示ランプが緑色に点灯します。

2 止水通水を押す

- 水信号ランプが緑色に点滅します。(約1~15秒間、この間の水は飲用しないでください。)
- 12 時間以上使用しなかった場合、「ピッピッピッピッピッ…」とブザーが約3秒間鳴り、水信号ランプが約18~35 秒間(赤色に約10秒間、緑色に約8~25 秒間)点滅後、点灯します。〔洗浄運転(15ページ参照)〕水信号ランプ点滅中は、吐水口から出る水は飲まないでください。
- ●水信号ランプ点滅中は、内部のたまり水を 出すために、吐水口と排水口から水が出ます。

ブザーが「ピッ・ピッ・ピッ」と3回鳴ってから **3 使 う**

- ●水信号ランプが緑色に点灯します。
- ●排出口から出ていた水が止まります。

使用後は、

● 通水してすぐ(約 1 秒間)は、水を止める ことができません。

(配管に急激な圧力がかかるのを防ぐため)



● 浄水が飛び散るときは、止水栓を絞ってください。(水圧が高いため) (11 ページ参照)



●水圧の変化で流量が減少(約 1.0 L/分未満)すると、水信号ランプが緑色に点滅し、 さらに、流量が約 0.8 L/分未満の状態が約 1 分続くと水が止まります。 (安定した動作のためには、約 1.2 L/分以上の流量が必要です。)

アルカリ優先モードについて

アルカリ優先モードに設定すると、「浄水」・「弱酸性」を使ってから水を止めたとき、水質が 自動的に、前回選択していた「アルカリ弱〜強」に戻ります。



アルカリ優先モードに設定する

● 水を止めた状態で、ブザーが「ピッピッピッピッ」と鳴るまで 「海水」を押し続ける(約3秒間)

設定を解除する

- ●水を止めた状態で、ブザーが「ピー」と鳴るまで
 - **海水 を押し続ける**(約3秒間)



●まちがって アルカ を 10 秒以上押すと、別売品の「本体洗浄用カートリッジ」用のモード になります。(「弱酸性」の水質表示ランプが点滅、通水時に水信号ランプが赤色に点滅) 元に戻すには、水を止めた状態で、ブザーが「ピー」と鳴るまで再度 アルカ を押し続けてください。(約3 秒間)

洗浄運転について

本器は、次のような場合に本体内部を自動洗浄します。

アルカリイオン水または 弱酸性水を 10 回使用ごとに

アルカリイオン水または 弱酸性水の総通水量が 約10リットルごとに 水を止めると 約2分後に 最大約35秒間、洗浄運転を行います。

- ●洗浄中および洗浄後しばらくは、吐水口と 排水口から水が「ポタポタ」と落ちることが ありますが、異常ではありません。
- ●洗浄運転後は、次の通水時に水信号ランプ が通常より長く点滅します。(約15秒間) (洗浄した水を排水しています。)

160時間経過するごとに

12時間以上使用しなかったとき

アルカリイオン水 または浄水を 通水すると 約18~35秒間、洗浄運転を行います。

(ブザーが「ピッピッピッピッ…」と約3秒間鳴る)

- ●水信号ランプが点滅します。
 - (赤色に約10秒間、緑色に約8~25秒間)
- このとき吐水口や排水口から出ている水は 飲まないでください。

弱酸性水を使用したあと

止水/通水 スイッチを 押すと 本体内の弱酸性水を、吐水口と排水口から約5秒間排水したあと水が止まります。

- ◆水信号ランプと弱酸性の水質表示ランプが、 赤色に点滅します。
- ●排水中は、操作パネルのスイッチはすべて、 押しても機能しません。

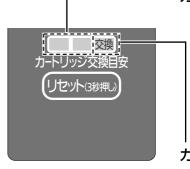
カートリッジを交換する

■ 交換時期について

- カートリッジ交換ランプが点灯しなくても、約1年でカートリッジを交換してください。 (カートリッジの除去能力の低下が考えられます。)
- ●通水量および通電時間の積算と、流量の検知により、カートリッジ交換時期の目安を、カートリッジ寿命ランプ・カートリッジ交換ランプでお知らせします。

カートリッジ交換ランプが点灯したらカートリッジを交換してください。

- カートリッジ寿命ランプ (緑色・黄色)



ランプの状態	通水量/通電時間	
緑色点灯	通水量6000リットル未満 または 通電時間6ヵ月未満	
	通水量 6 000 リットル以上、11 850 リットル未満	
黄色点灯 または		
	通電時間6ヵ月以上、1 年未満	

カートリッジ交換ランプ(赤色)

点滅

下記の場合に点滅します。

- 通水量が 11 850 リットル以上、 12 000 リットル未満のとき
- 通電時間が] 年以上のとき
- カートリッジの目詰まりなどで 流量が減少したとき

交換時期が近づいています。

点灯

通水量が 12 000 リットルになりました。

交換してください。

※ 点灯中は、アルカリイオン水、 弱酸性水は生成できません。



- カートリッジ交換ランプが点灯し、緑色と黄色のカートリッジ寿命ランプが点滅している場合は、 目詰まりによるカートリッジ寿命をお知らせしています。(29 ページ参照)
- カートリッジ寿命ランプ(緑色または黄色)が点灯していても、カートリッジの目詰まりなどで流量が減少した場合は、カートリッジ交換ランプ(赤色)が点滅します。(29 ページ参照)
- ●水信号ランプが点滅のままで点灯しないときは、流量が減少しています。止水栓を開いてもなお点灯 しない場合は、カートリッジを交換してください。(28ページ参照)

カートリッジは、下記の2種類があります。

品 番	除去できる物質	交換目安	カートリッジ寿命
SU92SK6P (標準タイプ) <本体装着品>	遊離残留塩素・濁り・総トリハロメタン・クロロホルム・ブロモジクロロメタン・ジブロモクロロメタン・ブロモホルム・テトラクロロエチレン・トリクロロエチレン・1,1,1・トリクロロエタン・CAT(農薬)・2・MIB(カビ臭)・溶解性鉛	約1年 (1日30L使用の場合)	12 000 L
SU91SK1P (総トリハロメタ ン除去タイプ)	遊離残留塩素・濁り・ 総トリハロメタン	約1年 (1日30L使用の場合)	12 000 L

※ 交換時期は、次の場合大幅に短くなることがあります。

- 使用水量が多いとき
- ●配管が古くて、赤水(鉄サビなど)が出るとき
- 短期間に多くの水中の微粒子(濁りや目に見えない目詰まりしやすい成分など)が除去されたとき
- 水圧が低いところ (ビルの最上階など) でご使用の場合

■ カートリッジ交換ランプが点灯しなくても、次のような場合は交換をしてください。

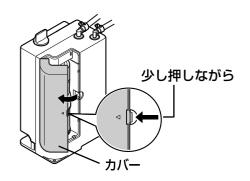
● **においや、いやな味がするとき**(カートリッジの除去能力の低下)



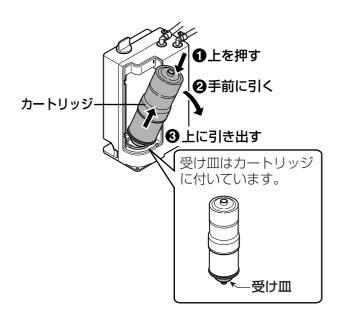
- ●カートリッジのご購入は、23ページ「別売品」をご参照ください。
- カートリッジが新しいとき (約 1 週間) は、イオン水の pH がやや高くなることがありますが、 異常ではありません。

カートリッジを交換する

■ 交換のしかた(電源プラグは抜かずに、交換してください。)



^{★が止まっているか確認してから} **カバーをはずす**

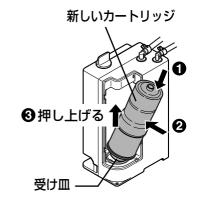


2 カートリッジを取り出す

◆カートリッジをはずすときに、本体を倒さないでください。また、はずした状態で、 本体を倒したり、逆さまにしたりしないでください。

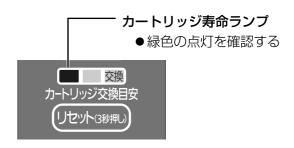
(機器内部に水が入り、故障の原因)

- ◆カートリッジから水が落ちますので注意してください。
- 必ず受け皿と一緒に取り出してください。



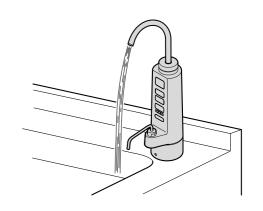
3 取り付ける

- 受け皿が付いているか確認してください。
- ◆上下方向をまちがえないように注意してく ださい。
- 取り付けたあと、カートリッジを押し上げてください。



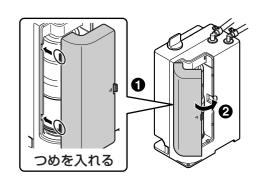
4 リセットの利用しを押す(約3秒間)

● カートリッジ寿命ランプの緑色が点灯しているか、確認してください。



5 浄水を流す

- 通水して約20~30秒間は、水信号ランプ が緑色に点滅します。
- 通水中、カートリッジ取付部から水漏れが ないか確認してください。



6カバーを取り付ける

◆カバーのつめが確実に入っていることを 確認してください。

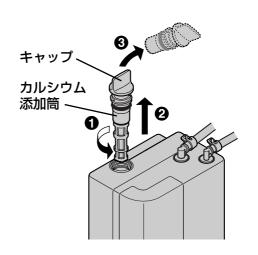


- ◆カートリッジ交換時には、電源プラグを抜かないでください。(カートリッジ寿命がリセットされません。)
- カートリッジ交換時は、水が止まっているか確認してください。カートリッジをはずした 状態で通水しないでください。(水漏れの原因になることがあります。)
- カートリッジを交換しても流量が回復しない場合は、止水栓のフィルター付パッキンの目詰まりが考えられます。販売店 (工事店) にご相談ください。
- ●使用済みのカートリッジ(可燃物)は、地域で定められた条例に従って廃棄してください。 (カートリッジケースの材質は ABS 樹脂です。ろ材の種類は 33 ページ「仕様」を参照して ください。)
- ●カートリッジ内の空気が抜けていないと、止水/通水スイッチを押して水を止めても、吐水口および排水口からポタポタと水が落ちやすくなります。交換後は、浄水を約10リットル(約5分間)流して空気を抜いてください。
- ●カートリッジ交換ランプ(赤色)が点滅または点灯する前にカートリッジを交換する場合も、 必ず手順4で、ブザーが「ピー」と鳴るまでリセットスイッチを押し続けてください。 (約3秒間)

カルシウムを添加する (指定のpHが得られないとき)

pH を測定し(9ページ参照)、「pH の目安」の範囲内に入らない場合は、グリセロリン酸カルシウム製剤(カルシウム)を添加してください。範囲内に入っていれば、添加する必要はありません。 ※カルシウムの摂取を目的としたものではありません。

■ 添加のしかた(機器内部が不衛生にならないよう、清潔な手で添加してください。)



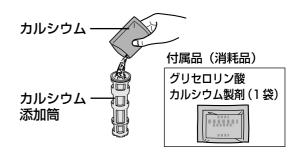
- 1 水が止まっているか確認する
- 2 カルシウム添加筒を取り出す

添加筒からキャップをはずし、

- 3添加筒とキャップの内側を水で洗う (水を振り切る)
 - ●補充の際に、添加筒内やキャップの内側にカルシウムが 残っている場合は、水をかけながら、はしなどを使って きれいに取り除いてください。

(残っているものは、カルシウムが流出した後の残留物です。)

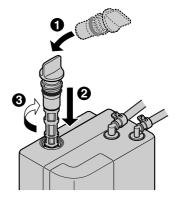
- ●添加筒の網を破らないように注意してください。
- ●キャップは洗剤・アルコールなどで洗わないでください。(まわりにくくなります。)



■ カルシウム 1 袋(6 g)を

4 カルシウム添加筒に入れる

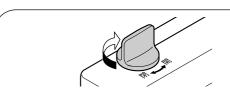
- 袋はハサミで切ってください。
- カルシウムがこぼれないように、ゆっくり入れてください。
- ◆ カルシウムを、本体に直接入れないでください。(故障の原因になります。)



添加筒にキャップを付け、

5 本体に取り付ける

(キャップを締めずに通水すると、水があふれます。)



●まわらなくなるまで確実に締めてつけてください。(水漏れの原因になります。)

注意

カルシウム添加筒やキャップの洗浄・乾燥には、50℃以上の温水や食器洗い乾燥機などを使用しない



変形や水漏れの原因になります。





- ●長期間(目安: 10日以上)使用しないときは、残っているカルシウムはきれいに取り除いてください。
- カルシウム添加筒の汚れやにおいが気になる場合は、別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。 定期的に洗浄されると、より効果的です。(23ページ 「別売品 | 参照)
- カルシウム添加筒のキャップがまわりにくくなったときは、別売品の「グリス」をパッキンに塗ってください。(23ページ「別売品」参照)



- グリセロリン酸カルシウム製剤 (カルシウム) は、アルカリイオン水、弱酸性水、浄水のすべてに添加されます。
- 専用のグリセロリン酸カルシウム製剤は、23ページ 「別売品」をご参照ください。 ※ 別売品のグリセロリン酸カルシウム製剤は、本体付属品と包装形態が異なります。

停電・断水したときには

■停電時

- 使用中に停電したときは、水は止まります。 (通水できません。)
- 通電後は、通常通りに使用しても問題ありません。 (通電後は「浄水」に自動的に戻ります。)

■断水時

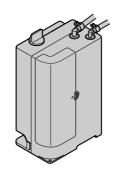
- 使用できません。
- 使用中に断水または断水により流量が減少した ときは、約 1 分後に電磁弁(整水器本体に内蔵) が自動的に閉まります。
- 断水が解除されたときは、整水器用水栓以外の水栓から水道水(原水)を流し、配管内の空気や濁りを流し出してください。その後は通常通りに使用しても問題ありません。

(空気や濁りを本器に通すと、カートリッジの 寿命が大幅に短くなる原因になります。)

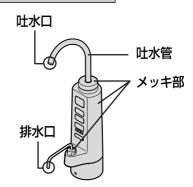
お手入れ

整水器本体・整水器用水栓は、柔らかい布に水を含ませ、かたく絞ってふいてください。

整水器本体

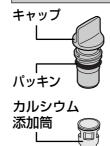


整水器用水栓



●吐水口や排水口の汚れは、 綿棒などで取り除いてくだ さい。

カルシウム添加筒・キャップ



- ●添加筒とキャップの内側を水で洗った後、十分水を振り切ってください。添加筒内にカルシ ウムが残っている場合は、きれいに取り除いてください。(20ページ参照)
- ●添加筒の汚れや、においが気になる場合は、別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。 定期的に洗浄されると、より効果的です。(23ページ「別売品」参照)
- キャップのパッキン部分は、洗わないでください。(まわりにくくなります。)
- ●キャップがまわりにくくなったときは、別売品の「グリス」をパッキンに塗ってください。 (23ページ 「別売品 | 参照)

本体通水路

- 通水路を衛生的に保つため、1年に1回程度、別売品の「通水路洗浄剤」による洗浄をおすすめします。 (23ページ 「別売品 | 参照)
- ●水質の硬度が高い地域で使用するときは、1年に1回程度、別売品の「本体洗浄用カートリッジ (カルシウム除去専用)」で洗浄してください。(23ページ「別売品」参照)

■お手入れに50℃以上の温水や食器洗い 乾燥機などを使用しない



■整水器本体に水をかけたり、洗ったり しない



変形や水漏れの原因になります。



漏電・感電の原因になることが あります。

水ぬれ禁止



- ◆金属製のブラシなどは使わないでください。(きずの原因)
- 洗剤・クレンザー・シンナー・ベンジン・アルコール・灯油などを使わないでください。 まちがって使用したときは、すぐ水ぶきをして、表面の洗剤などを取り除いてください。

(メッキ部のきず、メッキのはがれ、樹脂の割れ・変色・変形の原因)

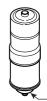
※クレンザー類を使用すると、叶水管などの動きが悪くなり、故障の原因になることがあります。 また、塩素系の洗剤を使用すると、メッキ部が腐食する原因になることがあります。

別売品

お買い上げの販売店(工事店)または「ハイ・パーツショップ」にお問い合わせください。

(価格は2009年6月現在のものです。)

交換用ろ材(カートリッジ)(消耗品)



-受け皿付

カートリッジ品番		SU91SK1P (総トリハロメタン) 除去タイプ	SU92SK6P (標準タイプ) <本体装着品>
	希望小売価格	12,075 円 (税抜 11,500 円)	14,385 円 (税抜 13,700 円)
	遊離残留塩素	12 000 L	12 000 L
	濁り	12 000 L	12 000 L
	総トリハロメタン	12 000 L	12 000 L
	クロロホルム	除去できません	12 000 L
	ブロモジクロロメタン	除去できません	12 000 L
浄ジブ	ジブロモクロロメタン	除去できません	12 000 L
浄水能	ブロモホルム	除去できません	12 000 L
艻	テトラクロロエチレン	除去できません	12 000 L
	トリクロロエチレン	除去できません	12 000 L
	1,1,1-トリクロロエタン	除去できません	12 000 L
	CAT(農薬)	除去できません	12 000 L
	2 - MIB (カビ臭)	除去できません	12 000 L
	溶解性鉛	除去できません	12 000 L
	交換の目安(※)	約1年	約1年

※1日30L使用した場合

グリセロリン酸カルシウム製剤(消耗品)



1 袋:6g入 12本 品 番:SU91SK3P

希望小売価格: 3,990円(税抜 3,800円)

※ 指定のpHが得られないときに添加します。

本体洗浄用カートリッジ(消耗品)

(カルシウム除去専用)

品 番: SU91SK4P

希望小売価格: 2,100円(税抜 2,000円)

通水路洗浄剤(消耗品)

品 番: SU92SK7P

希望小売価格: 2,100円 (税抜 2,000円)

※ 添加筒の汚れやにおいが気になるときに 使います。

グリス(消耗品)

品 番: TK7400W8907N

希望小売価格: 1,050円(税抜 1,000円)

※ カルシウム添加筒のキャップがまわりにくく なったときにパッキンに塗ります。

Q&A (ご質問にお答えします)

よくあるご質問

- カートリッジを交換したいのですが、どのカートリッジが使用できるのですか?
- A カートリッジ品番 SU92SK6P (本体装着品)、 SU91SK1P (別売品) が使用できます。 (17ページ参照) 除去したい物質によって、カートリッジを選んで ください。
- ② 薬を服用しているのですが、アルカリイオン水を飲んでも大丈夫でしょうか?
- A 薬を服用する場合は、「浄水」をお使いください。 薬服用以外の飲用、調理にはアルカリイオン水を ご使用いただけます。
- アルカリイオン水は、どのくらい日持ち するのですか?
- A 常温では24時間以内にお使いください。 アルカリイオン水の場合、水道水の中の塩素(殺菌剤)が除去されており、一般細菌が増えやすくなっています。冷蔵庫で保存する場合でも、清潔な密閉容器に入れて2日以内にお使いください。 ※弱酸性水の場合も2日以内にお使いください。
- アルカリイオン水は、氷にしても使えるのですか?
- A 使えます。 氷にした場合、水道水で作った氷と同じようにお 使いください。自動製氷機能付きの冷蔵庫でタン クにくみ置きする場合は、2日以内で交換してく ださい。
- **Q** グリセロリン酸カルシウム製剤とは、どういうものですか?
- A グリセロリン酸カルシウム製剤は、食品添加物として認められているもので、飲んでも問題ありません。
- ② グリセロリン酸カルシウム製剤は、必ず添加しないといけないのでしょうか?
- A pHを測定してください。(9ページ参照) pHが [pHの目安] の範囲内に入っていれば、添加する 必要はありません。

範囲内に入らない場合は、グリセロリン酸カルシウム製剤を添加してください。 pH が 0.1 ~ 0.3 程度上がります。なお、これはカルシウムの摂取を目的としたものではありません。

- 初めてアルカリイオン水を使うのですが、 どうしたらいいでしょうか?
- A 初めて飲む方は、「アルカリ弱(飲み始め)」からで使用ください。

少量(コップ 1 ~2杯)ずつを2週間程度使用し、アルカリイオン水に慣れてから、「アルカリ中(飲み慣れ)」または「アルカリ強(日常飲用)」でご使用ください。初めから「アルカリ強(日常飲用)」で飲むと、体調を損なうことがあります。

- マルカリイオン水使用中に、排水口から 出る酸性水のpHは、どの程度ですか?
- A 下表をご参照ください。 pHは、水質・流量により異なります。

	水質	排水口から出る 酸性水の pH	用途
	アルカリ強	2.8~3.5	ためて
	アルカリ中	3.0~4.5	洗い物や
ĺ	アルカリ弱	4.5~6.0	お風呂などに

- **Q** 長期間(目安:約1週間以上)使用しないときは、どうするのですか?
- A カートリッジは本体から取りはずしてビニール 袋に入れ、空気を抜いて口を閉じてから冷蔵庫 に保管してください。
 - ◆ カルシウム添加筒に残っているカルシウムを取り除いてください。
 - ●電源プラグを抜いてください。
 - ●再使用するときは、カートリッジを取り付けた後、電源プラグを差し込み、約3分間通水し水漏れがないか、また動作に異常がないかを確認してください。

1ヵ月以上使用しない場合は、カートリッジ内の水が変質することがありますので、カートリッジの交換をおすすめします。また、においやいやな味がするときは、別売品の「通水路洗浄剤」(23ページ参照)で洗浄してください。

- ・地下水は使用できないのですか?
- A 使用できない場合があります。 地域・水質によっては、指定の pH が得られない ことがあります。特に地下水を水源とした地域で は、設置前に pH が得られるかを確認するため、 酸度測定試薬による酸度の測定を販売店にご相談 ください。

- 腎臓に持病があるのですが、アルカリイオン水を飲んでも大丈夫でしょうか?
- A アルカリイオン水を飲用する前に、医師にご相談 ください。

ご相談の際は、下記2点をお伝えください。

- ◆カルシウム・マグネシウム・ナトリウム・カリウムなどのミネラル分が、水道水より増えていること
- pH 9.5 程度のアルカリ性であること
- 電解槽寿命850時間とは?
- A 本器の電解槽で電気分解ができる累計時間です。 1日平均30 L使用(流量3.2 L/分で通水)した 場合、約10年相当になります。

電解槽に通電することで電極板が消耗します。 水質表示ランプがすべて点滅し、ブザーが「ピー」 と5回鳴ったら電解槽の寿命です。 販売店(工事店)にご相談ください。

- **②** 乳幼児には、どのような水を飲ませたらいいのですか?
- A 乳幼児には「浄水」の飲用をおすすめします。 乳幼児は、成人にくらべ胃腸の発達が未熟なため、 離乳食に合わせて、「アルカリ弱(飲み始め)」か ら徐々にならしてください。
- 間違えて酸性水を飲んでしまったのですが、 大丈夫でしょうか?
- A 少量(コップ 1 杯程度)なら、心配ありません。 ただし、継続的な飲用はしないでください。 また、誤って多量に飲んで体調が悪くなったとき は、医師にご相談ください。
- ② やかんやジャーポットなどの容器に白い粉がつきますが何ですか?
- A 水中のカルシウムが出てきたものです。 飲んでも問題ありませんが、気になる場合は容器 を洗ってください。洗っても容器の白い粉がとれ ない場合は、薬店でクエン酸をお求めいただき、 1 リットルの水に 50 g の割合で溶かし、 2~3日つけたあと洗い流してください。
- 電気代はどれくらいかかるのですか?
- A
 1ヵ月あたり、約24円です。

 ※1日15分使用、電気料金22円/kWhで算出
- 鉛(溶解性鉛)は除去できないのですか?
- A カートリッジ SU92SK6P (本体装着品) であれば除去できます。(17ページ参照) 除去できる物質は、カートリッジの種類によって

異なります。

- 吐水口と排水口からは、全流量に対して、 それぞれどれくらいの割合で水が出ている のですか?
- A 下記の割合になりますが、測りかたに注意してください。

吐水口から出る水 : 約92 %排水口から出る水 : 約8 %

水が各々出ている状態で、同じ容器に同じ時間だけ受けて比べてください。

- ●出始めは、排水口からの水が若干多くなります。
- ●止水後は、本体内の水が抜けるため、排水口側に多めの水がたまります。
- 流量が少ない場合は、排水口からの水が若干多くなります。
- カルシウムの補充周期は?
- A 水質・水温・使用条件などによって異なりますが、 目安として約7日間(1日30リットル使用した 場合)です。

連続通水した場合などは、カルシウムの溶けかたが早くなることがあります。また、使用水量が少なく、カルシウムが残っている場合は、1ヵ月以内に取り除き、よく洗ってから新しいカルシウムを入れてください。

- ② 交換目安より早くカートリッジ交換ランプ が点灯しましたが、どうしてでしょうか?
- A カートリッジ交換ランプは、通水量や通水圧力が低下した場合にも点灯します。(16ページ参照)水圧低下による通水量不足や、ホースに折れやつぶれがないか確認してください。また、水質によっては早期に目詰まりすることがありますので、その時はカートリッジを交換してください。
- 使用しないときも電源は入れておくのですか?
- (A) 使用しないときでも電源は入れたままにしてください。

洗浄運転をするためです。また、電源を入れていないと、通水量および通電時間が積算されないため、カートリッジ寿命が正しく表示されません。 ※ 待機時の消費電力は約0.6 Wです

- **ほ** 使い始めにくらべて pH が上がりにくくなっ たのですが、どうしてでしょうか?
- A 本体内にカルシウム分が付着し、電解能力が低下したためです。

別売品の「本体洗浄用カートリッジ」(23ページ 参照)での洗浄をおすすめします。

Q& A (ご質問にお答えします)

- 使い始めにくらべてカルシウムが溶けにくく なったのですが、どうしてでしょうか?
- A 原因として、カルシウム付着による通水路の詰まりが考えられます。

販売店(工事店)にご相談ください。

- 総トリハロメタンとは、どういうものですか?
- A クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモ クロロメタン、ブロモホルムの4種類の化合物の 総称です。
- 2 MIBとは、どういうものですか?
- A 2-メチルイソボルネオールの略称で、水道水のカビ臭原因物質のひとつです。
- CATとは、どういうものですか?
- A 2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-S-トリアジンの別名で、農薬の一種です。
- 弱酸性水がにおうのですが、どうしてでしょうか? (プールのようなにおい)
- A 弱酸性水に次亜塩素酸が多く含まれているためです。そのままお使いいただいて問題ありません。 電気分解により、水中の塩素イオンが弱酸性水に 集まり次亜塩素酸が発生します。
- マルカリ整水器の近くにラジオを置くと 雑音が入る?
- **A** 本器の近くでは、ラジオに雑音が入ることがあり ます。ラジオを本器から離してください。
- アルカリイオン水を飲みはじめたら下痢や 発疹になった?
- A 飲用を中止し医師にご相談ください。 ご相談の際は、下記2点をお伝えください。
 - ◆ カルシウム・マグネシウム・ナトリウム・カリウムなどのミネラル分が、水道水より増えている
 - pH8~9(飲み始め)程度のアルカリ性である こと

- マルカリイオン水には、カルシウムがどれくらい入っているのですか?
- A 水中のカルシウムイオンは原水にくらべて電気分解により20%~30%増加します。また、グリセロリン酸カルシウム製剤を添加した場合、水が電気分解されやすくなり、さらに約10%カルシウムイオンが増加します。
- アルカリイオン水は、そのまま飲用する 以外には使えないのですか?
- A お料理やご飯の炊き水に、お茶やコーヒーにと、 一般の水と同じようにお使いいただけます。 (8ページ参照)
- マルカリイオン水をコップに注ぐと白い泡がつきました。これは何ですか?
- A 本体内の空気が混入したものか、電気分解のときに発生した泡(水素ガス)です。「アルカリ強」・「弱酸性」のとき、または設置後、カートリッジ交換後に多く発生することがあります。そのままお使いいただいて問題ありません。
 - ※弱酸性水の場合、発生する泡は酸素ガスです。
- アルカリイオン水が光って見えますが何ですか?
 - ※ 浄水の場合も、同じ現象が現れることがあります。
- A水に溶けている成分(主としてミネラル分)が、析出したものです。

飲んでも問題はありませんが気になる場合は、pH (水素イオン濃度)を低くしてお使いください。またカートリッジの機能が低下した場合も同様の現象が現れますので、その場合は新しいカートリッジと交換してください。

- アルカリイオン水で作った氷が溶けた水に、 白いものが浮きますが何ですか?
- A 水に含まれているミネラル分です。 水を凍らせたときに、ミネラル分が氷の表面に 固まったもので、飲んでも問題ありません。
- **Q** アルカリイオン水で炊飯すると、ごはんがべたつきますが、どうしたらいいですか?
- A 水加減や、お米、炊飯器の種類によっては、べたついたり黄色になったりすることがあります。アルカリイオン水の pH(水素イオン濃度)を低くするか、「浄水」をお使いください。

② 使用原水(水道水)の性質別の使用上のポイントは?

下表を参考にしてください。

ただし、炭酸を多く含んだ水では、生成したアルカリイオン水が炭酸の影響を受け、アルカリ性を示さない場合があります。この場合アルカリイオン水を沸騰させると炭酸が抜け、本来のアルカリ性を示します。また硬度*の高い水の場合は白く濁ることがあります。

●特に地下水や地下水を含んだ水源ではアルカリ性になりにくいため、止水栓を絞ってお使いください。

	海辺や島	温泉地	炭酸を多く含んだ水 (地下水)	硬度の高い水	硬度の低い水	
原水の性質	塩水が混入して いる場合がある にいる場合がある にいる場合がある にいる場合がある		炭酸ガスが混入して おり、酸性傾向 ミネラル分が多く 電気が流れやすい	ミネラル分が 多く電気が流れ やすい	ミネラル分が 少なく電気が 流れにくい	
電気分解された アルカリイオン水 の性質は?	アルカリ性に なりやすい	硫酸イオンの働 きでアルカリイ オン水が中性傾 向に	炭酸ガスによって アルカリイオン水が 中性傾向に	アルカリ性に なりやすい	アルカリ性に なりにくい	
アルカリイオン水 ご使用上の ポイント	弱めのアルカリ を使う	強めのアルカリを 使う 止水栓を絞り、 通水量を少なめ にする	強めのアルカリを 使う 止水栓を絞り、 通水量を少なめに する	弱めのアルカリ を使う	強めのアルカリ を使う 止水栓を絞り、 通水量を少なめ にする	

※ 硬度: 水に含まれるカルシウムやマグネシウムの濃度で、この濃度により、硬度の高い水・低い水になります。

故障かな?と思ったときには

万一故障かなと思われることがありましたら、修理依頼される前に次のことを調べてください。なお、 異常のときは、ご自分で分解修理は絶対しないで、お買い上げの販売店(工事店)に連絡してください。

■ 操作・表示部について 水信号ランプ 操作パネルー 止水/通水スイッチ・ pH調節ランプ 弱 עלטוק 水質表示ランプ 水質切替スイッチ・ カートリッジ寿命ランプ ・カートリッジ交換ランプ

> 狀 症

原因と対応いただく内容

- リセットスイッチ

参照ページ

点滅のままで点灯し ない、または使用中 に点滅する

● 160 時間経過するごとに、または 12 時間以上使用しなかっ た場合は、自動的に洗浄運転をします。

(水信号ランプが赤色に点滅し、ブザーが鳴る) ⇒約 18~35 秒間通水してください。

- 設置直後またはカートリッジ交換直後は、通水すると、水信 号ランプが約20~30秒間点滅後に点灯します。 (「アルカリ」「浄水」時:緑色、「弱酸性」時:赤色) ⇒浄水を約10リットル(約5分間)通水してください。 (カートリッジ内の空気を抜くため)
- 「本体洗浄用カートリッジ」用のモードになっているでは? (「弱酸性」の水質表示ランプが点滅、通水時に水信号ランプ が赤色(に点滅)
 - ⇒水を止めた状態で、「アルカリ」の水質切替スイッチを ブザーが「ピー」と鳴るまで押し続けてください。(約3秒間)
 - 流量が不足していませんか? (約 1.2 L/分以上必要) ⇒止水栓を開けてください。
 - カートリッジ交換ランプ(赤色)が点灯していませんか? ⇒カートリッジを交換してください。

16, 18

使用中に消灯し、 水が止まる

- ●約30分(「アルカリ強」・「弱酸性」の場合は約15分) 以上連続して使用したのでは? また、水質・環境によっては、機器保護のため、自動的に水 が止まります。(ブザーが「ピーピーピー」と鳴る) ⇒約3分間待って、再度止水/通水スイッチを押し、使用して
- 水圧の変化で流量が減ったためです。(約 1.2 L/分以上必要) ⇒再度水質を選んで、使用してください。

11, 12 14

赤色 ⇔ 緑色交互に 点滅し、水が出ない (スイッチ操作ができない) ◆本体内で水漏れが発生しています。

ください。

⇒電源プラグを抜き、止水栓を閉めてから販売店(工事店) に修理を依頼してください。

6

28

水信号ランプ

15

19

15

11

19

7

狀 症

原因と対応いただく内容

参照ページ

「浄水」「弱酸性」使用 後、ランプが「アルカ リ弱〜強」に変わる

●アルカリ優先モードに設定していませんか?。

⇒ 設定を解除する場合は、水を止めた状態で、ブザーが「ピー」と 鳴るまで「浄水」の水質切替スイッチを押し続けてください。

15

「アルカリ」または 「弱酸性」使用中、 「アルカリ」と 「弱酸性」のランプ が点滅、「浄水」の ランプが点灯し、 水が止まる (スイッチ操作が できない)

水質・環境によっては、機器保護のため自動的に水が止まります。 (ブザーが「ピー」と3回鳴る)

⇒約30分後に正常に復帰します。

(約3秒間)

正常に復帰するまでの間は、通水すると「浄水」がでてきます。 復帰しない場合は、一度電源プラグをコンセントから抜き、 再度差し込んでください。

水質表示ランプ

カートリッジを交換 しても、緑色のラン プが点灯しない

リセットスイッチを押し忘れていませんか?

⇒ブザーが「ピー」と鳴るまで、リセットスイッチを押して ください。(約3秒間)

18 19

- ●電源プラグを抜いた状態で、リセットスイッチを押したので
 - ⇒電源プラグを差し込み、ブザーが「ピー」と鳴るまで、 リセットスイッチを押してください。(約3秒間)

11

カートリッジ寿命 ランプ(緑色または 黄色)が点灯してい るのに、ランプ (赤色) が点滅する

●止水栓を絞り過ぎていませんか? ⇒止水栓を開けてください。

16

●カートリッジの目詰まりなどで流量が減っています。 ⇒故障ではありません。ランプ(赤色)が点灯したら、カー トリッジを交換してください。

●使用量が多い場合や、カートリッジの目詰まりなどで流量が 減った場合は、1年たたないうちにランプ(赤色)が点灯します。

1年たたないうちに ランプ(赤色)が 点灯する

⇒故障ではありません。カートリッジを交換してください。 ※緑色と黄色のカートリッジ寿命ランプが点滅しているときは、 目詰まりによるカートリッジ寿命です。

16

排 水

「アルカリ」「弱酸性」 使用中に水が 出ない

●整水器本体と整水器用水栓の間の排水ホースが、折れたり、 つぶれたりしていませんか?

⇒排水ホースを点検し、水が出る状態に設置しなおして ください。

故障かな?と思ったときには

			, 5 , 5 , 7 4 4 4 4 1 1 1 1 1	
	症 状		原因と対応いただく内容	参照ページ
	カートリッジ寿命 ランプ (緑色・黄 色)・カートリッジ 交換ランプ (赤色) がすべて点滅し、 止水/通水スイッチ の操作ができない	>	カートリッジは確実に取り付けていますか?⇒確実に取り付けてください。	18
	操作パネルのランプ がまったく点灯しな い		電源プラグが抜けていませんか?⇒電源プラグを差し込んでください。機器の故障です。⇒電源プラグを抜き、販売店(工事店)にご相談ください。	6
そ	突然、水質表示 ランプがすべて点滅 または点灯し、 スイッチ操作が できない	>	 本器の電解槽寿命です。(電解時間:約850時間) (ブザーが「ピー」と5回鳴る) ⇒電解時間が850時間を超えると、電解槽の電極板が消耗して電気分解ができなくなります。販売店(工事店)にご相談ください。 機器の故障です。 ⇒電源プラグを抜き、販売店(工事店)に修理を依頼してください。 	_
の	においや、いやな味、 濁りがとれない		カートリッジの除去能力が低下しています。⇒カートリッジを交換してください。	16~19
他	pH が高くならない		●止水栓を絞って、流量を減らしてください。● グリセロリン酸カルシウム製剤を添加してください。	20
	吐水量が少ない、または出ない	>	 水圧が低すぎませんか? ⇒ 故障ではありません。販売店(工事店)にご相談ください。 ・止水栓を絞り過ぎていませんか? ⇒ 止水栓を開けてください。 ・カートリッジを換ランプ(赤色)が点灯していませんか? ⇒ カートリッジを交換してください。 ・カートリッジを確実に取り付けていますか? また、カートリッジに受け皿は付いていますか? ⇒ 確実に取り付けてください。 ・停電または断水していませんか? ⇒ 通電または断水が解除されるまでお待ちください。 ・止水栓を開け、カートリッジを交換しても、吐水量が増えない場合は、止水栓のフィルター付パッキンが、目詰まりしている可能性があります。 ⇒ 販売店(工事店)にご相談ください。 	- 11 16 18 21
	吐水が温かい)	● 通水初期は、止水中に室温や本体内の熱で温められた水が 出る場合があります。	_

⇒故障ではありません。水を流してください。

参照ページ

	水を止めても、 吐水口と排水口から 「ポタポタ」と水が	 ・元止め方式を採用しているためです。 ⇒故障ではありません。32ページの「水ぎれについて」を参照してください。 ◆カートリッジ内の空気が抜けていないと起こりやすくなります。 ⇒浄水を約10リットル(約5分間)流して空気を抜いてください。 	_
落ちる		●洗浄運転中ではありませんか?⇒ 故障ではありません。洗浄運転が終了しても、電解槽内で発生したガスの影響でしばらく水が落ちます。気になるときは、コップに2杯程度通水してください。	15
そ	水を止めると、排水口 からしばらく水が出る	●配管内に残っていた水が出ています。⇒故障ではありません。	_
	カルシウム添加筒が 汚れた	⇒別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。	23
の	通水後すぐに止水できない	●通水後すぐ(約 1 秒間)は、水を止めることができません。 ⇒配管に急激な圧力がかかるのを防ぐためです。 故障ではありません。	10 14
他	「弱酸性」使用後、 スイッチ操作ができ ない	●機器保護のため、本体内の弱酸性水を排水します。(約5秒間) ⇒故障ではありません。	12 15
	配管に結露水が付いて、水が落ちる	■湿気の多い所では、結露水が多く付くことがあります。⇒販売店(工事店)にご相談のうえ、断熱材を巻くなどの処置をしてください。	_
	カートリッジを交換し ても、においがする	●通水路に汚れが付着している可能性があります。 ⇒別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。	23
	「弱酸性」を使用してもブザーが鳴らない	● ブザーが鳴らないように設定していませんか? ⇒ 水を止めた状態で、ブザーが「ピッ・ピッ・ピッ・ピッ・ピッ」と鳴るまで「弱酸性」の水質切替スイッチを押してください。 (約3秒間)	13

原因と対応いただく内容

症

状

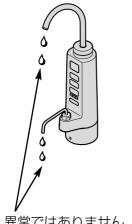
故障かな?と思ったときには

水ぎれについて

本水栓は「元止め方式」(下記参照)を採用しているため、次の現象が起こることがありますが、 異常ではありません。

- ●止水/通水スイッチを押して水を止めても、すぐには水が 止まらず、吐水口と排水口から「ポタポタ」と水が落ちる
 - この現象は、水温が低い場合(冬期や地下水使用)やカート リッジ内部に空気が入り込んだ場合に起こりやすくなります。
 - ●洗浄運転中および洗浄運転後は、電気分解による泡が発生 するために、水栓内に残っている水が押し出されます。
 - 水圧が高い場合にも起こりやすくなります。その場合は、 販売店(工事店)にご相談ください。
- ●使用当初に比べ、水ぎれが悪くなる

使用するにつれて、カートリッジが目詰まりしたためです。 気になるようでしたら、カートリッジを交換していただきます と、止水時の水ぎれは使用当初の状態に戻ります。

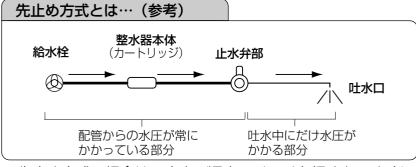


異常ではありません。

元止め方式とは… 整水器本体入口 整水器本体 給水栓 (カートリッジ) (電磁弁) 吐水口 叶水中にだけ水圧がかかる部分 配管からの水圧が常 にかかっている部分

吐水中にだけ整水器本体(カート リッジ)に水圧がかかる方式

お客様が不在のときなどに漏 水事故で過大な損害が発生す 、ることを防止する方式です。



常に整水器本体(カートリッジ) に水圧がかかる方式

免止め方式の場合は、止水/通水スイッチを押すと、すぐに水が止まります。

仕 様

 一般的名称 連続式電解水生成器 クラスII 販売名称 アルカリ整水器 C92SKS1A 医療機器認証番号 219AKBZX00063A01 定格 AC 100 V 1.7 A 50 Hz - 60 Hz 消費電力 本体 ABS 樹脂・白金族・チタンポリエチレン・ステンレス・POM 樹脂・白金族・チタン・ポリエチレン・黄銅・不織布・粒状活性炭・セラミック・粉末活性炭・セラミック・粉末活性炭・中空糸膜・2.2 L/分[水圧100 kPa 20℃時] 支援用可能な最小動水圧 本体使用可能水圧(動水圧) 使用可能配水圧(動水圧) 使用可能配水圧(動水圧) でカーマラのは内臓・水圧(水流量) では水流量」 (生成水流量) (水圧100 kPa 20℃時] 3.0 L/分[水圧200 kPa 20℃時] 3.0 L/分[水圧200 kPa 20℃時] 3.0 L/分[水圧200 kPa 20℃時] 3.0 L/分 [水圧200 kPa 20℃時] 3.0 L/分 [水厂200 kPa 20	類	別	機械器具83医療用物質生成器			
販売名称 アルカリ整水器 C92SKS1A 医療機器認証番号 219AKBZX00063A01 定格 AC 100 V 1.7 A 50 Hz - 60 Hz 消費電力 (持機時:約 0.6 W) 本体 体 ABS 樹脂・白金族・チタンポリエチレン・ステンレス・POM 樹脂 ポリエチレン・黄銅 不織布・粒状活性炭・セラミック・粉末活性炭・中空糸膜 2.2 L/分 [水圧 100 kPa 20℃時] で kPa で で が で で で で で で で で で で で で で で で で	_	般 的 名 称	連続式電解水生成器			
医療機器認証番号 219AKBZX00063A01 定 格 219AKBZX00063A01 AC 100 V 1.7 A 50 Hz − 60 Hz 約 88 W (持機時:約 0.6 W) 本 体 ABS 樹脂・白金族・チタン ポリエチレン・ステンレス・POM 樹脂 接 続 管 ポリエチレン・黄銅 ろ 材 の 種 類 不織布・粒状活性炭・セラミック・粉末活性炭・中空糸膜 2.2 L/分 [水圧100 kPa 20℃時] 使用可能な最小動水圧 70~350 kPa 本 体 使用 可能 水 圧 (動 水 圧) 使用可能配水管圧力 (か か 水 圧) 使用可能配水管圧力 (か か 水 圧) 電 解 方 式 連続電解方式 2.0 L/分 [水圧100 kPa 20℃時] 3.0 L/分 [水圧200 kPa 20℃時] 3.0 L/分 [水圧200 kPa 20℃時] 第 解	医	療機器分類	クラスⅡ			
定 格	販	売 名 称	アルカリ整水器 C92SKS1A			
度	医	療機器認証番号	219AKBZX00063A01			
対	定	格				
水 栓 ポリエチレン・ステンレス・POM 樹脂 接 続 管 ポリエチレン・黄銅 不織布・粒状活性炭・セラミック・粉末活性炭・中空糸膜 2.2 L/分 [水圧 100 kPa 20 ℃時] で 大圧 で で で で で で で で で	消	費電力	· =			
水 株 POM 樹脂 接 続 管 ポリエチレン・黄銅 不織布・粒状活性炭・セラミック・粉末活性炭・中空糸膜 2.2 L/分 [水圧 100 kPa 20 ℃時] で	材	本 体	ABS 樹脂・白金族・チタン			
古	料の種	水 栓				
3 材 の 種 類 粉末活性炭・中空糸膜 2.2 L/分 [水圧 100 kPa 20℃時] 使用可能な最小動水圧	類	接 続 管	ポリエチレン・黄銅			
で	ろ	材の種類				
使用可能な最小動水圧 70 kPa 20 C時」 70 kPa 本体使用可能水圧 70~350 kPa 70~350 kPa 70~750 kPa 70~750 kPa 20℃時 3.0 L/分 [水圧100 kPa 20℃時] 3.0 L/分 [水圧200 kPa 20℃時] 3.0 L/分 [水圧200 kPa 20℃時] 7ルカリ:3段階 弱酸性:1段階 7ルカリ・3段階 弱酸性:1段階 7ルカリ・3酸性時約 15分間) 素積約 850 時間 イオン水生成時間・ 洗浄時間のみ オートクリーニング方式			· -			
本体使用可能水圧 (動水圧) 使用可能配水管圧力 (静水圧) 電解方式 連続電解方式 2.0 L/分 [水圧100 kPa 20℃時] 3.0 L/分 [水圧200 kPa 20℃時] 電解能力切換 電解能力切換 可能性:1段階 アルカリ:3段階 弱酸性:1段階 常温時約30分間(注1) (アルカリ強・弱酸性時約15分間) 素積約850時間 イオン水生成時間・ 洗浄時間のみ 電極洗浄オートクリーニング方式			[水圧 100 kPa 20℃時]			
(動 水 圧) 使用可能配水管圧力 (静 水 圧) 電 解 方 式 連続電解方式	使用可能な最小動水圧		70 kPa			
(静 水 圧) 電 解 方 式 連続電解方式 2.0 L/分 吐 水 流 量 (生成水流量) (生成水流量) 電 解能力切換 電解能力切換	,		70~350 kPa			
2.0 L/分 吐水流量 (生成水流量) (水圧100 kPa 20℃時] 3.0 L/分 [水圧200 kPa 20℃時] 7ルカリ:3段階 弱酸性:1段階 弱酸性:1段階 対温時約30分間(注1)(アルカリ強・弱酸性時約15分間) 累積約850時間 (イオン水生成時間・)洗浄時間のみ オートクリーニング方式			70 ~ 750 kPa			
世 水 流 量 (生成水流量) [水圧100 kPa 20℃時] 3.0 L/分 [水圧200 kPa 20℃時] 7ルカリ:3段階 弱酸性:1段階 弱酸性:1段階 第温時 約30分間(注1)(アルカリ強・弱酸性時約15分間) 累積約850時間 イオン水生成時間・ (電解方式	連続電解方式			
電解能力切換 弱酸性:1段階 常温時 約30分間 (注1) (アルカリ強・弱酸性時約15分間) 累積約850時間 電解槽寿命 (イオン水生成時間・) 洗浄時間のみ オートクリーニング方式			[水圧 100 kPa 20℃時] 3.0 L/分			
連続使用可能時間 (アルカリ強・弱酸性時約 15分間) 累積約 850 時間 スイオン水生成時間・ 洗浄時間のみ 電極洗浄 オートクリーニング方式	電	電解能力切換				
電解槽寿命 (イオン水生成時間・) 洗浄時間のみ オートクリーニング方式	解	連続使用可能時間				
		電解槽寿命	(イオン水生成時間・)			
唐 田 水 泪 OEの+ 港		電極洗浄	オートクリーニング方式			
	使	用 水 温	35 ℃未満			

	V+ == T+ ED I/-	_					
	遊離残留塩	素	12 000 L (注3)				
	濁	り	12 000 L (注4)				
	総トリハロメタ	ン	12 000 L (注3)				
	クロロホル	ム	12 000 L (注3)				
净「	ブロモジクロロメタ	ン	12 000 L (注3)				
水	ジブロモクロロメタ	ン	12 000 L (注3)				
 カ	ブロモホル	ム	12 000 L (注3)				
(注2)	テトラクロロエチレ	ン	12 000 L (注3)				
2	トリクロロエチレ	ン	12 000 L (注3)				
	1,1,1-トリクロロエタ	ン	12 000 L (注3)				
	CAT(農薬)	12 000 L (注3)				
	2-M I B (カビ身	₹)	12 000 L (注3)				
	溶 解 性	鉛	12 000 L (注3)				
			水中に溶け込んでいる鉄分・				
除	去できない物	質	重金属類(銀・銅など)や				
			塩分(海水)				
ろ材 (カートリッジ) の 取替 (交換) 時期の目安			約1年 (注5)				
カ	ル シ ウ ム 添	加	強制溶解添加方式、 添加筒内蔵				
		>+	אשונ זוב-ווחנאינא				
本	寸 (幅×奥行×高さ	法 :) 	170 mm × 115 mm × 300 mm				
体	質	量	約 2.4 kg				
			(満水時 約 2.9 kg)				
		態	台付・立形・1ホール式				
水		穴	φ 35 mm ~ φ 40 mm				
栓	吐 水						
	寸 (回転半径×高さ	法 <u>と)</u>	95 mm × 270 mm				
	コードの長さ		電 源 部:約1200 mm 操作パネル部:約1200 mm				
製造販売元		元	パナソニック電工株式会社 滋賀県彦根市岡町 33 番地				
製	造	元	パナソニック電工株式会社 大阪府門真市大字門真 1048				

- ※ 上記は、カートリッジ SU92SK6P 装着時の値です。
- ※ 数値は水温20℃時の値です。
- ※ 硬水を軟水に変えることはできません。
- (注1) 水質・使用環境によって短くなることがあります。
- (注2) アルカリイオン水、弱酸性水で使用できる水は、ろ過流量・浄水能力の約92%に相当します。
- (注3) JIS S 3201 試験による除去率80%の値
- (注4) JIS S 3201 試験によるろ過流量の50%の値
- (注5) 1日30L使用した場合です。ろ材 (カートリッジ)の取替 (交換) 時期の目安は、除去対象物質、 使用水量・水質・水圧によって大幅に異なります。

保証とアフターサービス (ょくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は まず、お買い上げの販売店(工事店)へ お申し付け下さい。

相談先がなく、お困りの場合は…

- ●修理は、「修理ご相談センター」へ!
- ●その他は、「お客様ご相談センター」へ!

■保証書(次ページに記載)

お引き渡し日・販売店(工事店)名などの記入を確かめ、お買い上げの販売店(工事店)から受け取り、保管してください。

保証期間:お引き渡し日から本体1年間 (ただし、消耗品は保証期間内でも「有料」とさせて

■補修用性能部品の保有期間 7年

当社は、このアルカリ整水器の機能を維持するために 必要な部品を、製造打ち切り後7年保有しています。

修理を依頼されるとき

28~32ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店(工事店)へご連絡ください。

- ●**保証期間中は、**保証書の規定に従って、出張修理をさせて いただきます。
- ●**保証期間を過ぎているときは、**修理すれば使用できる 製品については、ご要望により修理させていただきます。
- ●修理料金は次の内容で構成されています。

【技術料】診断・修理・調整・点検などの費用です。 【部品代】修理に使用した部品および補助材料代です。 【出張料】ご依頼により技術者を派遣する費用です。

ご連絡いただきたい内容

- ①品名(本書表紙に記載)②品番 ③お引き渡し日
- ④製造番号(本書裏表紙を参照ください。)
- ⑤異常の状況(できるだけ具体的に)

パナソニック電工お客様ご相談窓口のご案内

修理に関するご相談

修理ご相談センター

2 0570-081-365

(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。) 【365日/受付9:00~20:00】

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へ おかけください。

大 阪 ☎06-6906-1090

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 パナソニック電エテクノサービス(株)

札 幌 2011-261-6401 敏

東京 203-5392-7190 転

名古屋 2052-551-7900 転

福 岡 2092-622-0531 転

転 印は大阪へ自動転送になり、拠点から 大阪までの転送通信料は弊社負担です。

使いかた・お買い物 などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

電話 空域 0120-878-365 FAX 記述 0120-878-236

【365日/受付9:00~20:00】

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へ おかけください。

☎ 06-6907-1187

消耗品・交換部品・ オプションなどのご購入

ハイ・パーツショップ

ハイ パーツ

2 0570-081-802

(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。) 【受付時間 月〜金:9:00〜19:00 土・日・祝:9:00〜17:00】

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へ おかけください。

東日本 ハイ・パーツショップ

3 03-5392-7189

T 174-0041

東京都板橋区舟渡1丁目12番11号へリオスII2階パナソニック電エテクノサービス(株)東部支社

西日本 ハイ・パーツショップ

☎ 06-6906-1224

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 パナソニック電エテクノサービス(株)近畿支社

ホームページ

http://www.sumu2.com/shop/parts/

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック電工株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

出張修理

アルカリ整水器保証書

* お	お名前				様	*お引渡し日	年		 月	В
客 様	ご住所				170 4					
様	電話番号() —				シリーズ・品番		C92SKS1A		
*		取扱販売店名・住所	・電話	番号			(お2	渡し日から)	1	年間
販売							ただ ただし			→ 1□
店							消耗	品は除く		

で販売店様へ 上記※印欄は必ず記入してお渡しください。

無料修理規定

本書はお引渡し日から本書に明示した期間中故障が発生した場合には、無料修理規定の内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル<mark>等の注意書に従った使用状態で保証期間内に</mark>故障した場合には、無料修理を させていただきます。
 - (イ)無料修理をご依頼になる場合には、お買<mark>い上げ</mark>の販売店に<mark>お申し</mark>つけください。
 - (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
 - (八)この商品は、出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書をご提示くだ<mark>さい。</mark>
- 2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店ま<mark>たは</mark>お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 3. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (イ)使用上の故意・過失または不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (ロ) 消耗部品(パッキン等)の取替えや修理、ストレーナー(フィルター付パッキン等)のゴミ詰まり等による故障及び損傷
 - (ハ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
 - (二) ほこり、ねずみ、鳥、くも、昆虫類の侵入、火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガス等)等による故障及び損傷
 - (ホ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
 - (へ) 仕上げのキズ等で、お引渡し時に申し出がなかったもの
 - (ト) 瑕疵によらない自然の磨耗、さび、かび、変質、変色、その他類似の事由による場合
 - (チ)維持管理の不備による汚れ、さび、給水管、排水<mark>管の詰</mark>まり等の不具合
 - (リ)取付設置説明書に記載された方法以外の施工内容に<mark>起因</mark>する損傷や故障
 - (ヌ)契約時、実用化されていた技術では予防すること<mark>が不可</mark>能な現象またはこれが原因で生じた事故による場合
 - (ル)保証期間経過後に申し出があったもの、または保<mark>証該当</mark>事項の発生後、速やかに申し出がなかったもの
 - (ヲ) 一般家庭用以外(例えば業務用等) に使用された場合の故障及び損傷
 - (ワ) 本書のご提示がない場合
 - (カ) 保証書にお引渡し年月日、お客様名、販売店<mark>名の記入のない</mark>場合(領収書等で左記内容がわかる場合は その限りではありません)、あるいは字句を書き替えられた場合
 - (ヨ) 離島または離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
- 4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 5. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 6. お客様ご相談窓口は34ページをご参照ください。

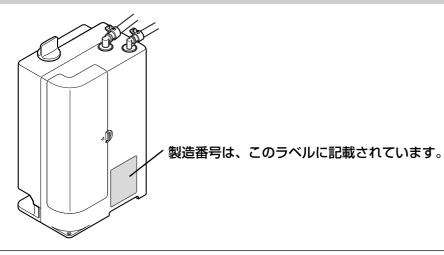
修埋メモ	
------	--

- ※お各様にご記入いただいた個人情報は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。 ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
- 従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(<mark>保証責</mark>任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

パナソニック電工株式会社 水廻りシステム事業部

〒571-8686 大阪府門真市大字門真1048 TEL (代表) 06-6908-1131

製造番号記載位置



主な消耗品(消耗品は、23ページに記載しています。)

● 交換用ろ材(カートリッジ)

〈標準タイプ(本体装着品)〉

品 番: SU92SK6P(受け皿付) 希望小売価格: 14,385円(税抜 13,700円) ● グリセロリン酸カルシウム製剤1 袋:6g入 12本品番:SU91SK3P

希望小売価格: 3,990円(税抜 3,800円)

※ 指定の pH が得られないときに添加します。

〈総トリハロメタン除去タイプ〉

品 番: SU91SK1P (受け皿付) 希望小売価格: 12,075円 (税抜 11,500円)

メモ

販売店名〔

電話番号〔

長年で使用のアルカリイオン整水器の点検を! 愛情点検 ● 電源プラグを差し込んでも、 故障や事故の ランプが点灯しない 防止のため、 ● 突然、操作パネルのランプがす コンセントから べて点滅し、ブザーが5回鳴る こんな症状は 電源プラグを ご使用 ありませんか ● 突然、水質表示ランプが 中止 抜いて、必ず すべて点灯し、ブザーが5回 販売店(工事店) に点検をご依頼 ください。 ● その他の異常や故障がある

パナソニック電工株式会社 水廻りシステム事業部

〒571-8686 大阪府門真市大字門真1048

© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2008

]